**F**

**Manuel d'instructions** **Modèle : UW-109 / UW-109M**

**Fonctions du produit**

- VGA webcam
- Bouton pour la prise de photo rapide
- * Microphone intégré * ( seulement pour UW-109M, version optionnelle)
- Positionner avec clip pour les moniteurs LCD ou ordinateurs portables
- Trépied pour les utilisateurs de l'ordinateur de bureau.
  - Fonctionne avec la plupart des services de messengers et VoIP + Skype + Windows Live™ Messenger + Yahoo! Messenger
  - Indicateur LED
  - La source d'alimentation externe et les batteries ne sont pas necessaries Alimenté par le port USB 2.0 ( or 1.1 )

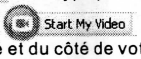
**Système requis**

| | |
|---|---|
| Système PC avec USB | Ordinateur de bureau, ordinateur portable et petit ordinateur portable avec processeur Pentium II 500 MHz ou supérieurs compatible; avec RAM 128 MB et carte de son. |
| Système d'exploitation | ** Windows™ XP-sp2 / vista ( 32-bit ), ou Mac OS 10.4.8 ou supérieur - le pilotage n'est pas nécessaire. |
| Interface | USB port - spécification 2.0 ( 1.1 compatible ) |
| Réseau LAN & Accès d'Internet | Nécessaire |
| Espace du disque dur | 200 MB |

**Comment utiliser**

**Appel en vidéo**

**Skype ™**

1. Vous devez installer le logiciel Skype™ et créer un compte pour mieux utiliser toutes les fonctions de Skype, vous aurez besoin d'une webcam et d'un microphone. Vous pouvez utiliser le microphone intégré(seulement pour UW-109M, version optionnelle) sur votre USB webcam pour conversations, ou utilisez des écouteurs séparés pour des affaires personnelles ou un son plus clair.
2. Branchez la webcam à un port USB 2.0 ( ou 1.1 ) sur votre ordinateur, pointez la caméra vers vous-même le LED s'ailume en quelques secondes et après, s'éteind.
3. Votre Skype va indiquer "Test your webcam", appuyez sur le bouton vous devriez vous voir vous-meme dans la video prise par la webcam.
4. Quittez la fenêtre de 'test'
5. Exécutez un appel Skype ( Appuyez sur l'icône 'call' de Skype )
6. Après s'être connecté, Skype va montrer un icône 'Video'  - appuyez sur cet icône et attendez quelques secondes ensuite, votre image sera affichée dans les fenêtres Skype de votre côté et du côté de votre interlocuteur
7. Déconnectez après l'appel
8. Répétez les étapes 5 à 7 pour faire un autre appel Skype.

**Windows Live™ Messenger**

1. Vous devez installer le logiciel Windows Live™ Messenger et créer un compte pour mieux utiliser toutes les fonctions de Windows Live™ Messenger, vous aurez besoin d'une webcam et d'un microphone. Vous pouvez utiliser le microphone intégré(seulement pour UW-109M, version optionnelle) sur votre USB webcam pour conversations, ou utilisez des écouteurs séparés pour des affaires personnelles ou un son plus clair.
2. Branchez le webcam à un port USB 2.0 ( ou 1.1 ) sur votre ordinateur, pointez le camera vers vous-même le LED s'allume en quelques secondes et après, s'éteind.
3. Faites un appel vidéo ( Appuyez sur l'icône 'video call')
4. après avoir été accepté, votre image s'affichera dans les fenêtres Messenger de votre côté et du côté de votre interlocuteur.
5. Déconnectez après l'appel
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour faire un autre appel Messenger

**Yahoo! Messenger**

1. Vous devez installer le logiciel Yahoo! Messenger et créer un compte pour mieux utiliser toutes les fonctions de Yahoo!, vous aurez besoin d'une webcam et d'un microphone. Vous pouvez utiliser le microphone intégré(seulement pour UW-109M, version optionnelle) sur votre USB webcam pour conversations, ou utilisez des écouteurs séparés pour des affaires personnelles ou un son plus clair.
2. Branchez le webcam à un port USB 2.0 ( ou 1.1 ) sur votre ordinateur, pointez le camera vers vous-même le LED s'allume en quelques secondes et après, s'éteind.
3. Ouvrez une fenêtre IM avec un contact. Open an IM window with a contact. Commencez un appel video ou émettez votre webcam
4. Assurez vous que vous activez votre webcam pour que vos contacts peuvent voir votre vidéo animé. Après avoir été accepté par l'autre bout, votre image s'affichera dans les fenêtres Messenger de votre côté et du côté de votre interlocuteur.
5. Déconnectez après l'appel
6. Répétez les étapes 3 à 5 pour faire un autre appel Messenger

**Prise de photo**

1. Branchez la webcam à un port USB 2.0 ( ou 1.1 ) sur votre ordinateur, pointez le camera vers vous même ou l'objet le LED s'allume en quelques secondes et après, s'éteind.
2. Ouvrez 'My Computer', cliquez sur l'icône de l'appareil video
3. La fenêtre 'Appareil video' sera ouverte, et l'image video s'affiche.
4. Appuyez sur le bouton 'capture' (fig.1) sur le dos du webcam ( Ou vous pouvez cliquez sur l'icône 'photo capture' à gauche de la fenêtre 'video device' )
5. Une image statique est prise dans le dossier 'video device' .

[ Vous pouvez enregistrer un extrait vidéo en fonction des paramètres de votre version de Windows et des accessoires, et respectez respectivement leur boutons d'icône pop-ups/commandes... ]

**Specifications:**

Spécifications :

| | |
|---|---|
| Détecteur : | CMOS |
| Résolution de détecteur : | VGA |
| Resolution vidéo : | VGA |
| Resolution de photo : | VGA |
| Taux de frame Max. : | 30 fps |
| Objectif : | F3.4, D56° |
| Profondeur de couleur : | 8 / 10 bit |
| Type de microphone * (seulement pour UW-109M, version optionnelle ) : Condensateur électrique, omnidirectionnel | |
| Sensibitilité de microphone | - 56 dB ( 0dB= 1V/Pa ) |

**précautions / dépannage**

- La webcam est montée sur un clip fourni, fixer en haut de l'écran pour l'ordinateur de bureau ou l'ordinateur portable (fig.2), et positionnez la webcam vers la position désirée.
- Pour l'utilisation pour l'ordinateur du bureau avec la connexion fixe à l'ordinateur du bureau, on peut monter la webcam à la position désirée et la direction déssirée.
- Si l'image vidéo est floue, vous pouvez tourner pour ajuster l'objectif pour mettre au point finement (fig.4)
- Si la webcam ne fonctionne pas essayez de débrancher & brancher le port USB 2.0 directement du dos de PC (des PCs ont des hub intérieurs au panneau avant). S'il ne fonctionne pas encore, vérifiez les versions OS du système d'opération et cherchez l'aide externe pour obtenir le pilotage de support correspondant pour 'generic USB webcam' ou équivalent pour exécuter l'installation séparée avant de brancher la webcam.
- *si le microphone ne fonctionne pas peut-être il n'est pas détecté automatiquement. Essayez d'ouvrir le panneau de contrôle > Appareil de son et audio> Appareil de son et audio>Voix > Enregistrer (du bas, sélectionnez l'appareil audio USB' et cliquez sur OK.

Fig.1

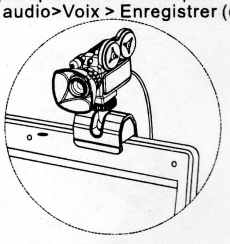


Fig.2

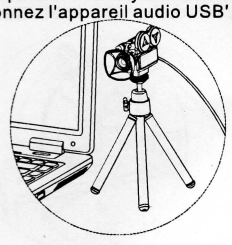


Fig.3

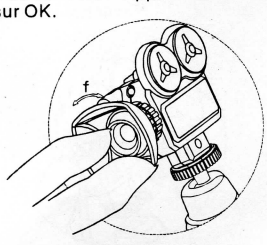


Fig.4

** Remarques : toutes les marques et tous les noms commerciaux sont la propriété des propriétaires respectifs.